 	Claims	

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

09/502,390

Examiner

Shawn S. An

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROOKS ET AL.

Art Unit

2613

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted	

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	9/23/05									
	1	N						T			
	2	N									
	3	N N	L								
	1 2 3 4 5 6 7	N	_	_	┖	┖	L	_	╙	_	
	5	N	L	_	┖	<u> </u>	╙	╙	╙	<u> </u>	
<u> </u>	6	N	_	<u> </u>	!	╄	╄	╀-	↓_	<u> </u>	
┡—	1	N N	-	⊢	┢	╀	╄	╀	╀	₩	
	0	N		₩	┢	╁	╁	╁	+	┢	
<u> </u>	10	N	⊢	╀	╀─	╁	╁	╆	╁	╁	
	11		-	1	╁	╁	+	+	╁		
 	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	N	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+-	
	13	N	_	t	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
	14	N	\vdash	T	 	╁	t	1-	t^-		
	15	N		1	Ī	T	T	T		T	
	16	✓	Г			Τ	1	T			
	17	П						Т	Г		
	18	П									
	19	Ц									
	20 21	Ш				L			L		
	21	Ш		<u> </u>			L	_	_		
	22	Ш	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L.	
	23	Ш	_	L	_	<u> </u>	ļ.,	↓_	╙	L	
	22 23 24 25 26 27	Н	<u> </u>	┡	<u> </u>	1	↓	ļ.,	┞	<u> </u>	
	25	₩	_	├-		┢	⊢	├-	ļ	<u> </u>	
	27	Н	-	⊢	┝	┝	├		├-	\vdash	
	28	H	—	⊢	┢	⊢	-	╁	┢	Н	
	28 29 30	╫	_	\vdash	\vdash	├	⊢	┼	\vdash	Н	
	30	╫	-		┝	╫	\vdash	┢	╁	Н	
_	31	+		\vdash	-	╁┈╴	t	 	╁	Н	
	31 32	√				H	1	\vdash	┢	H	
	33	Ť					T	\vdash		Н	
	33 34									П	
	35							L			
	36 37										
	37	Ш		<u> </u>	L		\Box	\Box		Ш	
	38	L				<u> </u>		_	\vdash	Ш	
	39	Ш		$oxed{oxed}$		L	_	<u> </u>	<u> </u>		
	40	Ш		H		L		\vdash		Н	
	41 42	\vdash		-		-	\vdash	├—	⊢	Н	
-	43	$\vdash\vdash$			-	┝	├	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
	44	\vdash			-	\vdash	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	45	$\vdash \vdash$		Н		\vdash	\vdash	├-	\vdash	${\mathbb H}$	
	46	\vdash	_	Н	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$	
	47	\dashv		Н	_	\vdash	-	\vdash		$\vdash \vdash$	
\dashv	48	\dashv		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\neg	49		T			_		\vdash	-	\dashv	
\neg	50	_				_		\vdash	\vdash	_	

Total Tota	Cla	im					Dat	e] [Cla	im					Date	е			
Sign			9/23/05																				
S		1	N						T	T		1		51				Г	_			Г	
3		2	N								T	1 1		52									
5 N		3	Ν] [53								П	
66		4] [54									
7		5] [55									i
S		6			L.	L		┖	L	<u> </u>	\perp			56					L				
9	_	7			_	┞		ļ	_	_	<u> </u>			57				L		_	Щ		L
10	_	8_		ļ	\vdash	┡	L	ļ	_	_	_			58	Ш			_	L			_	L
11 N	4			<u> </u>	├-	├	_	┡	┞-	├_	┞			59				_	_		_	.	L
12 N	\dashv				⊢	⊢	\vdash	├_	_	┝	⊢	1 1		60	Н			<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	L	
13 N	4		_		Ͱ	├	<u> </u>	├		┝	 			61	Н		_		\vdash	<u> </u>		\vdash	_
14 N	-		$\overline{}$		⊢	⊢	⊢	╀		├	⊢	┨		62	\vdash			_			L		H
15 N	\dashv	14		H	┝	├	┝	├		├	⊢	{	-	64	Н		_	_	\vdash	-			_
16	-			-	₩	⊢	├	├	H		⊢	ł		65	Н		_	-	-				
17	\dashv		7	\vdash	-	⊢	⊢	├	⊢	⊢	┝	1	_	66	Н		_	┝	 			H	_
18 19 68 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 80 81 82 33 84 84 83 34 84 84 85 36 87 88 88 39 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99	ᅱ	17	Ť	-	├	┝	\vdash	├	\vdash	⊢	╁╾	1		67	Н		-		H			Н	
19	\dashv		+		-	\vdash	\vdash	-	├─	\vdash	┢╌	łł		68			-		-		\vdash	\vdash	
To To To To To To To To	ᅥ		+			╌	\vdash	┢	 	t	-	1 }			Н		_		\vdash	-		Н	
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 70 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	7	20	\top	\vdash	\vdash		\vdash	 			\vdash	1 1		70	\vdash				-	Н		Н	\vdash
22 3 72 73 24 74 75 76 25 76 77 78 27 77 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	┪	21	\top	-				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1							\vdash	_		Н	-
23	┪						\vdash	Г	 		╁				Н	_					_		-
24		23	\top								T	1		73				$\overline{}$				П	
25	T	24			Г			Π				1								\vdash			
27		25									Г] [П	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26] [
29 1 79 80 31 1 81 81 32 33 83 83 34 84 84 84 35 86 86 87 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 91 42 92 93 94 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		27	L		L									77									
30	_	28	Ш		L	L.	ļ	L	<u> </u>					78									
31 ↓ 81 32 √ 82 33 3 83 34 34 84 35 36 85 37 38 87 38 9 88 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 49 99	4	29	Д			L		L	<u> </u>	<u> </u>	_												
32 \(\)	4		41			<u> </u>		L		<u> </u>				80	_	_							
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	4	31	4		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>				81	_	_							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	32		_		L		L	_		<u> </u>	-				_						_	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	4	33	-		┝	-		<u> </u>			 	-		83	_	_	_		_			\dashv	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪		\dashv		H	_	_	┝		-	-	-			-	\dashv			-	\dashv			
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	36	\dashv		-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	-	l ŀ	-		\dashv	-	_	\dashv		\dashv	_	\dashv	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	37	\dashv	_	-		-	H	-	\vdash	-	-			\dashv	\dashv	-			-	\dashv	\dashv	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			_	-			\vdash		\vdash	┢		\dashv		\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	39			-				-	\vdash	┢			89	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ᅴ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	40									_	l	\dashv	90	\dashv	-	=		-		\dashv	ᅱ	╗
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7		T									l			┪	_	┪		\neg	_	_	一	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7											ı			_	一			\neg	\neg	_	\neg	⊣
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	43	一									Ī			ヿ	_	\neg		\neg		\neg	ヿ	
45	Ī	44												94	寸				\neg			一	
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	floor													95		╗		_		┪	╛	\neg	ヿ
48 98 49 99	T		\Box									 		96				_ 1				\neg	\neg
49 99	\perp		\Box												J					二			
	4			\Box]	Ц	_]								\Box							\Box	
50	4	49	_	_								L				\Box]		[\perp	\Box	\Box	
	Ц.	50						\Box			L.,	L	- 1	100					Ш				

Cla	Date									
	1		Π	Т	Г	T	Ť	Τ	Г	П
Final	Original									
	101 102		-	\vdash	t	T	t	 	\vdash	H
	102		Γ	П	Т	1	ÌΤ	Ī		П
	103		Π	Π	Т	1	П	П	1	
	104							Г		П
	104 105			Г						
	106			Г		П	Г			
	107									
	108									
	109					L			<u> </u>	
	110		L			L				Ш
	111	<u> </u>				<u> </u>			L	Ш
	112 113	$oxed{oxed}$		<u> </u>		╙	<u> </u>	_	$oxed{igspace}$	Щ
	113	<u> </u>	_	ᆫ	┞-	_	╙	<u> </u>	L	Ш
	114	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	┞	\vdash	↓_	Ш
	115	<u> </u>	 	╙	▙	┡	<u> </u>	┞	ļ	Ш
	116	<u> </u>	⊢	-	ऻ_	_	ļ	_	<u> </u>	
	117	_	_	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	118 119	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┡	<u> </u>		┞-	Ш
	119	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	├	╙	┡	<u> </u>	Ш
	120	L	\vdash	├	_	┡	_	⊢	ļ.,	Н
	121 122		 —	⊢	┢	⊢	⊢	├	┝	Н
_	123	\vdash	\vdash	├	├	⊢	┢╾	⊢		Н
	124		-	╁─	\vdash	\vdash	ŀ	╁	-	Н
	124 125	\vdash		1	H	\vdash	<u> </u>	╁╌	┢	Н
	126						_	H		Н
	126 127	\vdash	Г			<u> </u>	П			П
	128				Г	П	Π			
	129 130									
	130		L	L	乚					
	131		_	L	_			<u> </u>	Ļ	
	132 133		<u> </u>	_	L	_	L.	_	L	Ш
	133	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	
	134 135			⊢	⊢	├	├	 —		\vdash
	136		_	├	-	⊢	-	⊢	-	Н
_	137	-	_	\vdash	-	-	-	⊢	-	${\mathbb H}$
	138			-	-	\vdash	┢	H		Н
	139			<u> </u>		Т	Т	\vdash		\dashv
	140									П
	141									
	142									
	143			Ш	L	\Box	<u> </u>			
	144			_		_	L		Щ	
	145			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Щ
	146		_			<u> </u>	L.	_	Ш	\dashv
	147 148	\dashv		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ	\dashv
	148	_		\vdash	H	-		\vdash	Н	\dashv
\dashv	150	-	-			-		\vdash	\vdash	\dashv